

Firnriesling  
14 A 93

Firnriesling



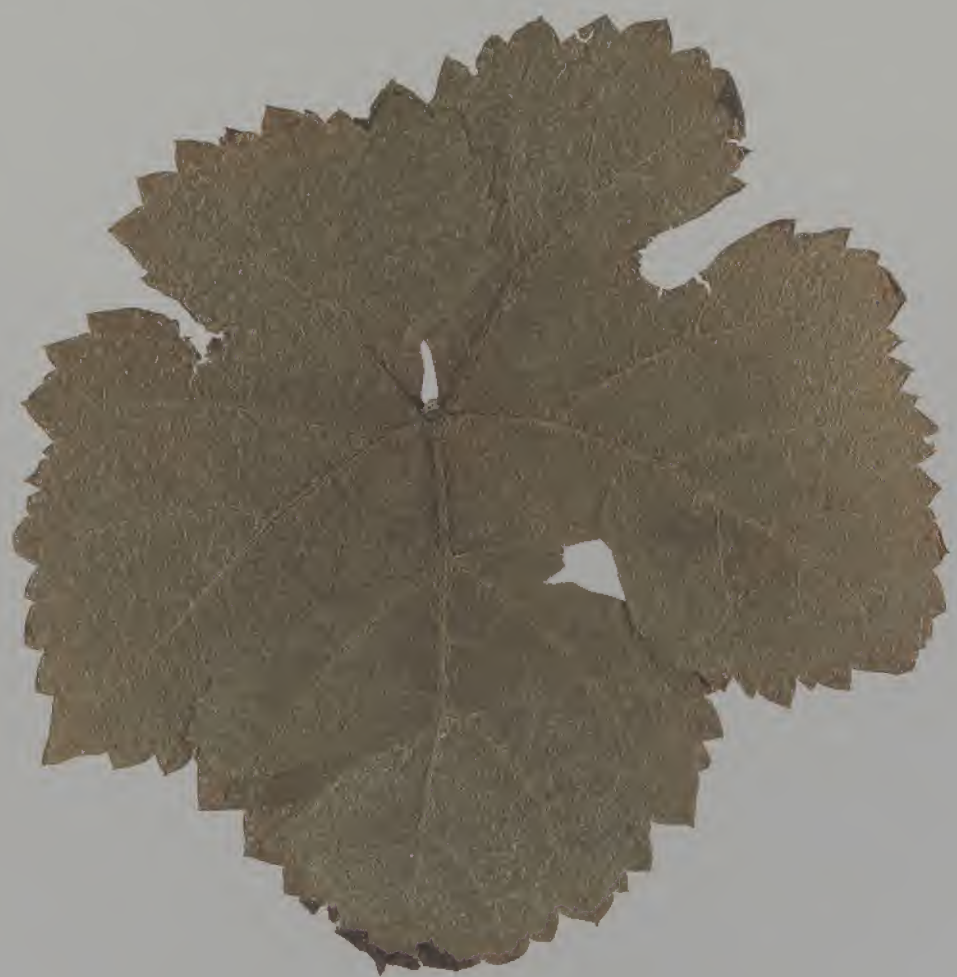
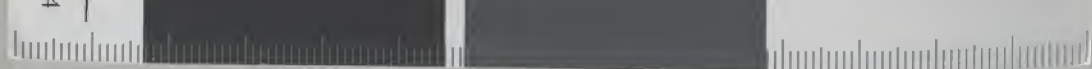
INRA

Collection Vassal-Montpellier

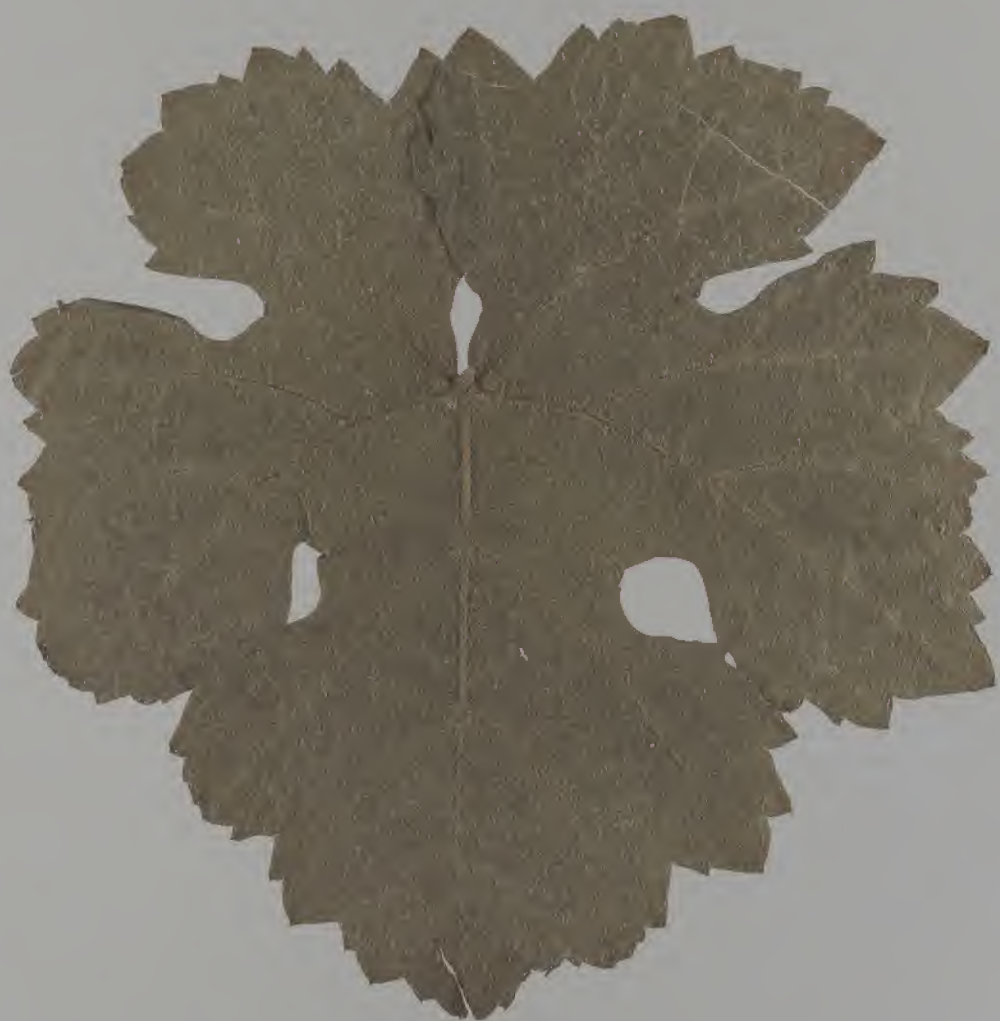
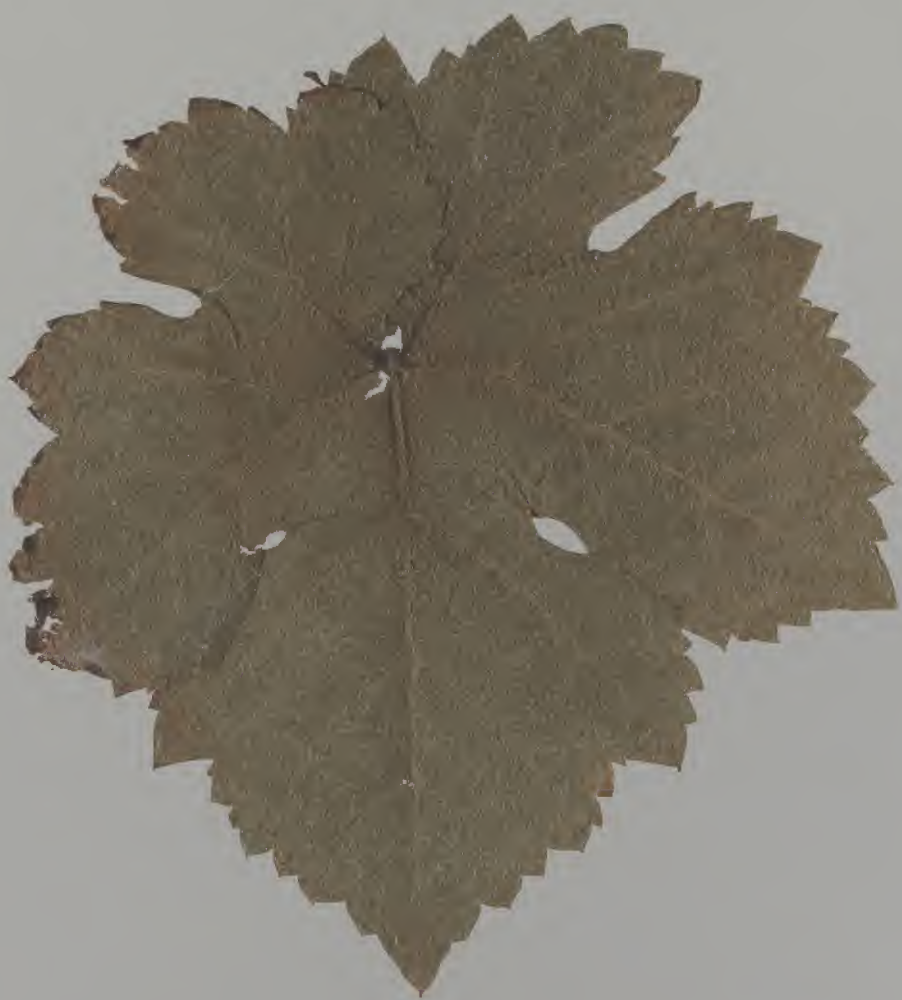
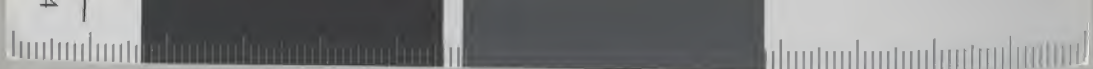
600Mtp2

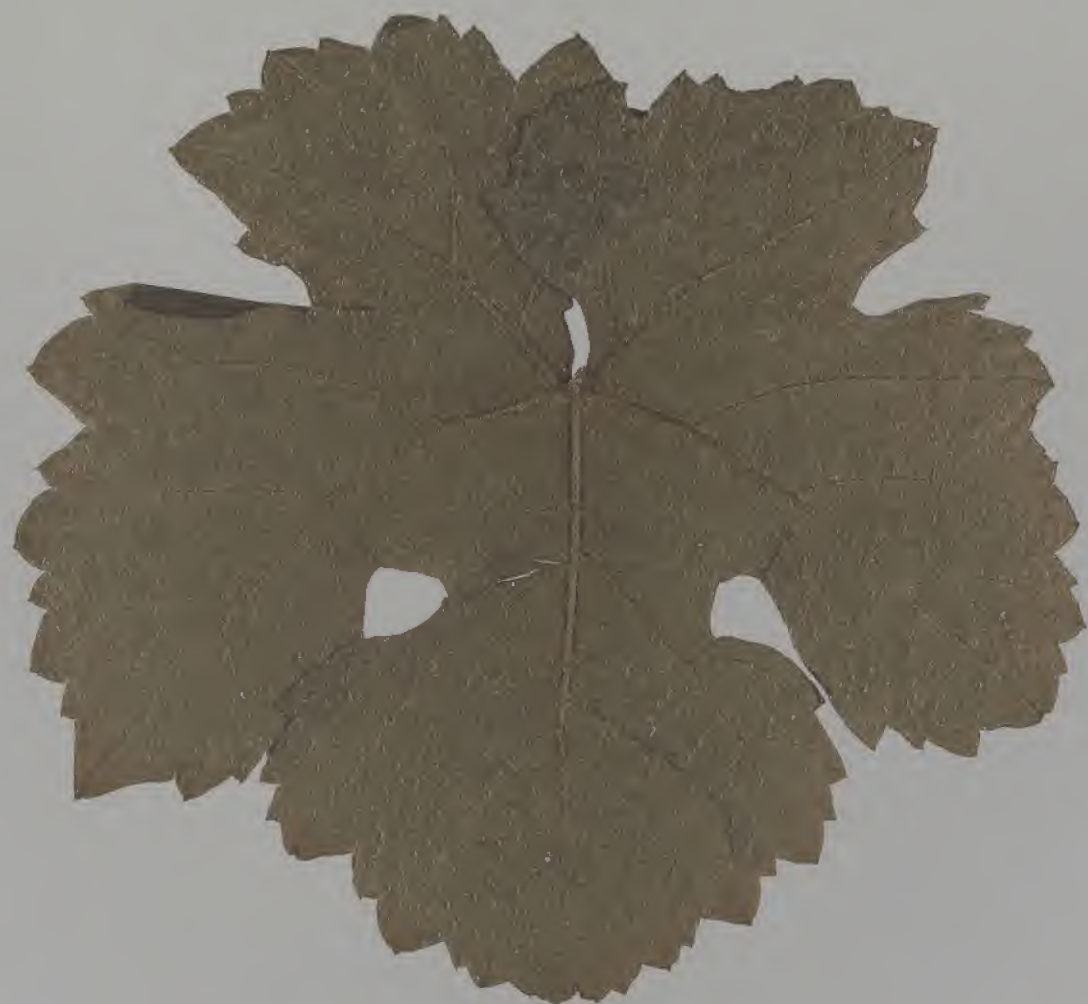
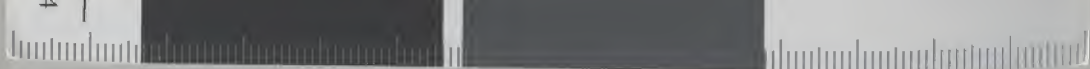
14 A 93  
Firnriesling  
600Mtp2

Firnriesling  
14 A 93











*Fürnriesling*

Désignation :

Clos Planche *14* Côté A N° 93

Vigueur : *42*

Date de maturité :

*14.8.57*

*P 2*

Charge :

*s. 1 2 3 4 5*  
*1<sup>re</sup> époque*

*P 2*

*Fürnriesling*

Désignation :

Clos Planche *14* Côté A N° 93

Vigueur : *2*

Date de maturité : *19.8.1958*

Charge :

*s. 1 2 3 4 5*  
*1<sup>re</sup> époque*

Désignation : *Fürnriesling*

Clos Planche *14* Côté A N° 93

Vigueur : *1*

Date de maturité : *16.8.59*

Charge :

*P=2*  
*s. 1 2 3 4 5*

Année 1958-

Finnriesling -

N° ..... Planche ..... Côté 14.11.93.....

	Nombre	D A T E S									
	total	2.4									
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4.	3.	x.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1 seule

De 1-4-58

III

Année 1959

Finnriesling

N° ..... Planche ..... 14.11.93..... Côté .....

	Nombre	D A T E S									
	Total	21.3	25.3	27.3							
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4.	2.	3.	3.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.	.	.
5	4.	1.	1.	3.	.	.	.	.	.	.	.

De 26.3.59



Année : 1960

No. *Twining.*

Planche . 14 A93

Côte

		NOMBRE		D A T E S					
		total							
		12.3	16/3						
1									
2	4	1	3						
3									
4	4	0 1/2	1						
5	4	1	2						
				Ole 16-3-60a					

Désignation :

*Flanriestling*

VASSAL Planche *XIV* Côté *A* N° *93* Souche 1 2 3 4 (5)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen (5) - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux (9) .  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9) .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9) .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées (2) -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

[ R. Sahuc



N° ordre

Désignation : *Fimbristylis*

VASSAL Planche *XIV* côté *A* N° *93* souche 1 2 3 4 *5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté *5* .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées *6* - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - ara-  
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *1* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement *2* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré *5* - autre 6 .
- 34 - entièrement *7* - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*28.5-54 Debume*

F

N° ordre

Désignation : *Pinus nigra*

VASSAL Planche 14 côté A N° 98 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 *à l'axe* jaune 2 - rouge clair ③ -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femelle 9 .

22. 6. 54  
*J. B. B.*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté A N° 93 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° - (2) -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

12 JUIL 1956 J. Tivet

N° ordre

Désignation

*Girardinia*

VASSAL planche 14 côté A N° 93 souche 1 2 3 4 (5)

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté (6) -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 .  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge (2) -  
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*Bonaf 2.8.53*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL

planche 14

côté 17

N°

1893

souche

1

2

3

4

(5)

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)
- A pédoncule non visible (1) - visible (3) - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté (2) - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière (2).
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

André le 9-8-1957  
~~BKoch 10-1-66~~

N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Pinus* . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : *14 A93*. Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - (3)  
9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - (2)  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - (3)  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3)  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - (8)  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3)  
17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3)  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - (5) - 6 - (7) - (8) - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - (3)  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5)  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3)  
Forme : (4) - (5)  
Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

*Pinus*



N° d'ordre : . 0600 . . . Désignation: FIRNAIESLING . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 14 A 93 . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - ③  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - ②  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - ⑧  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - ③  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . ① - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - 6 - 7 - ⑧ - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - ③  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.

Forme : ④ - 5.

Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

handwritten